



Studiengang Technik

für das Lehramt an beruflichen Schulen

In Saarbrücken leben

Der Campus der Saar-Uni liegt im Saarbrücker Stadtwald, etwa vier Kilometer von der Innenstadt entfernt. Derzeit studieren an der Universität des Saarlandes rund 17.200 Studenten aus aller Welt. Enge Beziehungen zu Frankreich und ein ausgeprägtes europäisches Profil gehören zu den Markenzeichen der Saar-Universität. Weitere Schwerpunkte sind die Informatik und die Nano- und Biowissenschaften. Das Studienangebot umfasst mehr als hundert Fächer.

Zwischen den Lehrveranstaltungen laden Cafés, Restaurants, Rasenflächen und der nahe Stadtwald zum Entspannen ein. Außerdem gibt es ein breites Sportangebot und eine vielfältige Kulturszene mit verschiedenen Theatergruppen und Musikensembles auf dem Campus.

Die Universitätsstadt und Landeshauptstadt Saarbrücken präsentiert sich gastfreundlich und mit französischem Flair. Mit ihren rund 180.000 Einwohnern ist die Hauptstadt des Saarlandes wirtschaftlicher und kultureller Mittelpunkt der Grenzregion zwischen Deutschland, Frankreich und Luxemburg. Angesagte Treffpunkte in der Innenstadt sind der St. Johanner Markt mit seinen vielen Cafés, die Saarwiesen mit ihren Biergärten und das Nauwieser Viertel mit seiner Kleinkunstszene und Kneipen.

Kontakt aufnehmen

Studienkoordinatorin

Carine Klap
Campus A5 1, Raum 0.03
Tel.: +49 (0) 681 302-4946
E-Mail: studium-se@uni-saarland.de

Studienfachberatung

Prof. Dr. Andreas Schütze
Campus A5 1, Raum 2.33
Telefon: +49 (0) 681 302-4663
E-Mail: schuetze@lmt.uni-saarland.de

Bewerben

Alle Lehramtsfächer unterliegen derzeit Zulassungsbeschränkungen. Studienbeginn ist das jeweilige Wintersemester. Eine Bewerbung ist bis zum 15. Juli jedes Jahres möglich.

Die Bewerbung erfolgt über das Online-Bewerbungsformular für die grundständigen Studiengänge:
www.uni-saarland.de/bewerbung



Stand: Dezember 2016
Fotos: Oliver Dietze (Titel und Innenleiste), Iris Maurer (Außenleiste links), Fotolia (Eule).



Das Fach Technik

Der Lehramtsstudiengang Technik bildet Studentinnen und Studenten für das Lehramt an beruflichen Schulen im Fach Technik aus. Als Techniklehrerinnen und -lehrer bereiten sie ihre Schüler auf eine durch Technik geprägte Berufswelt vor; zudem sind sie mit den wichtigsten Berufsbildern vertraut, die ihrer Vertiefungsrichtung entsprechen.

Der Studiengang umfasst zehn Semester. Studenten können sich auf eine der folgenden Vertiefungsrichtungen spezialisieren:

- _ **Elektrotechnik**
- _ **Mechatronik**
- _ **Metalltechnik**

Neben der beruflichen Fachrichtung Technik umfasst der Lehramtsstudiengang ein zweites, allgemeinbildendes Lehramtsfach und das Studium des Faches Bildungswissenschaften.

Die Zulassung zum Staatsexamen setzt die Absolvierung eines Betriebspraktikums von insgesamt 36 Wochen Dauer voraus. Für die Anerkennung ist das staatliche Prüfungsamt zuständig, die Betreuung erfolgt über das Landesseminar.

Studieren

Studenten aller Vertiefungsrichtungen erlernen in den ersten vier Semestern die Grundlagen der Mathematik und Physik sowie der Ingenieurwissenschaften. Darüber hinaus werden im Laufe des Studiums übergreifende Grundlagen vermittelt, beispielsweise Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit, Kommunikation und soziale Kompetenz oder Patent- und Innovationsmanagement.

Ab dem 4. Fachsemester wählen Studenten eine von drei Vertiefungsrichtungen mit fachspezifischen Pflicht- und Wahlpflichtmodulen:

- _ **Elektrotechnik:** Elektrotechnische Grundlagen, Geräte- und Betriebstechnik, Elektrische Anlagen, Automatisierungstechnik, Spezialgebiete der Elektrotechnik.
- _ **Mechatronik:** Elektrotechnische Grundlagen, Metalltechnische Grundlagen, Mechatronische Anlagen und Systeme, Steuerungs- und Automatisierungstechnik, Spezialgebiete der Mechatronik.
- _ **Metalltechnik:** Werkstoffe und Festigkeit, Konstruktionstechnik, Fertigungstechnik, Steuerungs- und Automatisierungstechnik, Spezialgebiete der Metalltechnik.

Einzelne Lehrveranstaltungen werden von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) angeboten, um ein breites inhaltliches Spektrum sicherzustellen.

Zum Studium gehören außerdem fachdidaktische Vorlesungen, Seminare und Schulpraktika, die den Studenten die Theorie und Praxis des Unterrichtens vermitteln. Im 10. Fachsemester wird die wissenschaftliche Arbeit in der beruflichen Fachrichtung angefertigt, in der ein individuelles wissenschaftliches Projekt unter Anleitung bearbeitet wird.

Quereinstieg für Bachelor-Absolventen

Absolventen der Bachelor-Studiengänge Systems Engineering, Mechatronik, Computer- und Kommunikationstechnik sowie Materialwissenschaft und Werkstofftechnik der Universität des Saarlandes und der Bachelor-Studiengänge Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik und Kommunikationsinformatik der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) bietet sich die Möglichkeit eines „Quereinstiegs“ in den Studiengang. Ihnen wird der Bachelor-Abschluss als Äquivalent für die Erste Staatsprüfung in der beruflichen Fachrichtung anerkannt, wenn sie das Studium mit einem Notendurchschnitt von 2,5 oder besser abgeschlossen haben. Bei allen anderen Bachelor-Absolventen (andere Studiengänge oder schlechterer Abschluss) erfolgt eine Prüfung im Einzelfall durch das Ministerium für Bildung und Kultur.

Die „Quereinsteiger“ in den Studiengang LAB (Lehramt an beruflichen Schulen) können in fünf Semestern das allgemeinbildende Fach und die Bildungswissenschaften studieren sowie eine verkürzte wissenschaftliche Arbeit schreiben und damit den Studiengang LAB Technik abschließen.